MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 175.

MADRID, VIERNES 24 DE JUNIO DE 1955.

CIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

CIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
uña.....		15	ip		13.5
ventoso	22	14			
....	25	14			
....	23				
go (A)..	20	13			
go.......	22	13			13.0
....	24	15			14.7
rrada....		15			
....	19	17	ip	ip	9.2
o..........	21				
nder......	19	15			13.9
ca.........	21				
do.........	26	16			9.8
....	21	12		5	
ra.........	22	16		4	
cia........	30	15		2	
ria........	28	10			14.1
os.........	29	13			14.3
dolid......	30	14		1	
ubla......	31	15		ip	14.2
....	29	13			13.1
nanca.....		16			13.7
....	27	13		2	
via.........	30	18		1	
jas.........	34	18		ip	12.5
rid.........	32	19			13.1
fe..........	34	18			12.1
lá..........	34	16			
do..........	34	19		2	11.8
ica.........	31	14			12.2
na..........	31	9			12.0
lad Real....	33	15			14.0
cete........	34	15			
eres........	35	21			
ajoz........	37	20			13.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.........	28	19			14.2
Vitoria..........					
Vitoria (A)....	31	12			
Pamplona	34				
Logroño.........	34	15			13.3
Monflorite.....					
Veruela.........	29			16	
Calatayud......	33				
Valenzuela.....	34				
Sanjurjo........	34	17			14.3
Zaragoza......	34				
Calamocha.....	30	13		2	12.2
Teruel...........	34	13			
Lérida...........	35	18			12.0
Gerona..........	30	17			
Barcelona......	28	19			11.3
Prat..............		18			11.0
Reus.............	28	18			11.9
Tarragona.....					
Tortosa.........	29	18			13.1
Castellón.......	28	19			12.3
Manises.........					
Valencia........	28	18			11.5
Alicante........	33	17			13.7
Rabasa.........	29	18			12.1
Murcia.........		20			
Alcantarilla....	31	17			12.5
San Javier.....	24	17			13.8
Sevilla:.........	39	21			11.5
Jerez...........	36				
Córdoba........	37	20			
Jaén............	36				
Granada........	34	17			13.0
Cartuja.........	34	16			
Huelva..........	35	19			11.7
Málaga.........	28	19			12.7
Almería........	31	20			13.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	28	14			13.3
Pollensa........					
Mahón..........	29	18			13.4
Son Bonet.....					
Formentera....	27	17			13.0
Sta C. Tenerife	29	19			
Gando...........	30	21			11.1
Los Rodeos....	20	16			
Fuerteventura.					
Lanzarote......	30				
Tetuán..........	26	18			
Larache........	X	22			
Melilla..........	32	20			
Ifni..............		17	ip		8.0
Cabo Juby......	25	18			4.5
Villa Cisneros.	26	17			5.4
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...	21	13			
Montseny......					
Izaña...........					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...		15			
Cabo Mayor...	19	16	ip		
Vares...........	19	13			
Finisterre......	22	14			
San Fernando.	33	22			
Tarifa..........	24	19			
Cartagena......	26	17			
C. S. Antonio..	27	17			
Cabo Bagur...	26	18			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

NFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Se ha producido un gran número de tormentas en el Centro, Extremadura, cuenca del Duero, sistema Central, mitad norte de la Ibérica y Pirineo occidental. A primeras horas de la noche roseguia la actividad tormentosa.

IEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 25.

Proseguirán las tormentas durante la noche en el sistema Central y mitad norte de la Ibérica, xtendiéndose también al Pirineo oriental y puntos de la cuenca del Ebro y Cataluña. Durante a mañana se formarán algunas nieblas en el golfo de Vizcaya y descargaran algunos chubascos n Galicia. Posteriormente se extenderán las precipitaciones al Cantábrico y puntos de la cuenca del Duero y cabecera del Ebro. Actividad tormentosa en el Pirineo oriental y posiblemente n Gerona y desembocadura del Ebro.

VISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

arejadilla en las costas gallegas, con riesgo de marejada desde primeras horas de la mañana. ctividad tormentosa en el golfo de León con mar localmente agitada. Levante moderado en el Estrecho con tendencia a aumentar de intensidad. Sin novedades en el resto del litoral.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

VIERNES 24 de JUNIO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	☈	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◕	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◑	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 "	⊗	" oculto

▲▲▲▲▲▲▲	Frente frío
◠◠◠◠◠◠◠	Frente cálido
▲◠▲◠▲◠▲	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
∼	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww Ⓝ
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 39º en Sevilla.

Mínima: 12º en León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 31.6 a 14.00 h. Mín.: 18.6 a 5.30 h.
a 1 h. 20.7 a 13 h. 31.0
a 7 h. 20.3 a 18 h. 27.2

PRESIONES

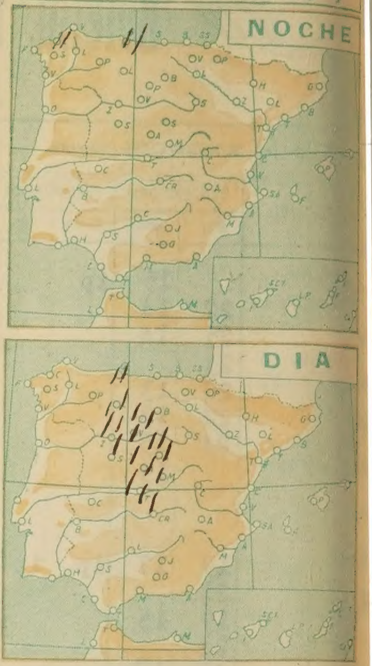
Máxima: 708.3 mm. a 7.00 h.
Mínima: 705.4 mm. a 16.00 h.
a 1 h. 707.5 a 13 h. 706.8
a 7 h. 708.3 a 18 h. 706.1

VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 12.40 h.
Dirección: Sur.
Recorrido en 24 horas: 138 km.

ZONAS DE PRECIPITACIO

CONTINUA	CHUBASCOS	LLOVIZNA
//////	▽ ▽ ▽ ▽ ▽	, , , ,



EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	Kms.	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	VV	Metros	99	50
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

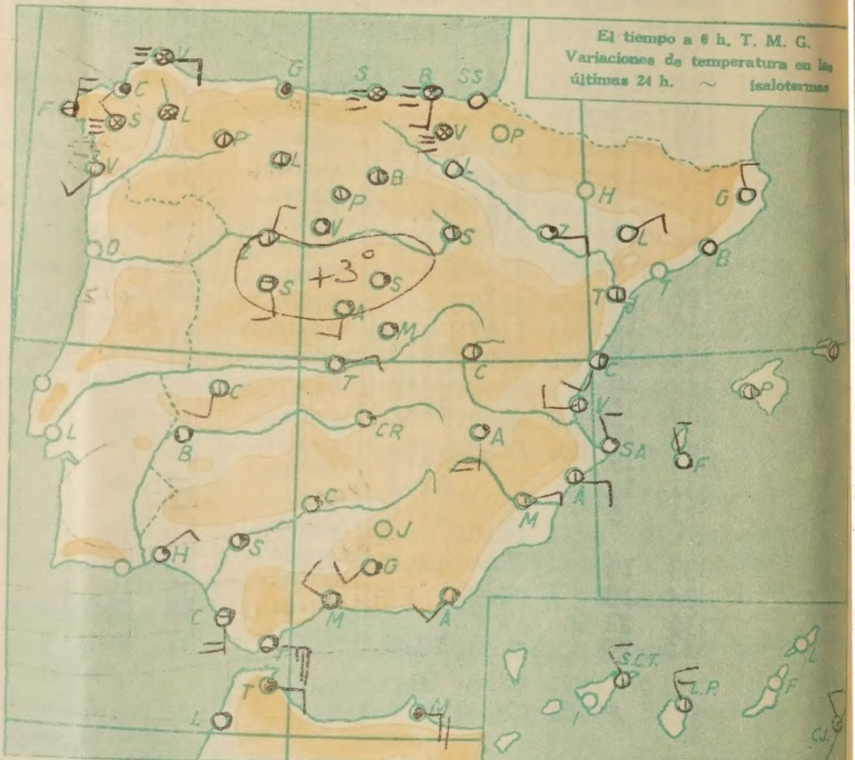
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

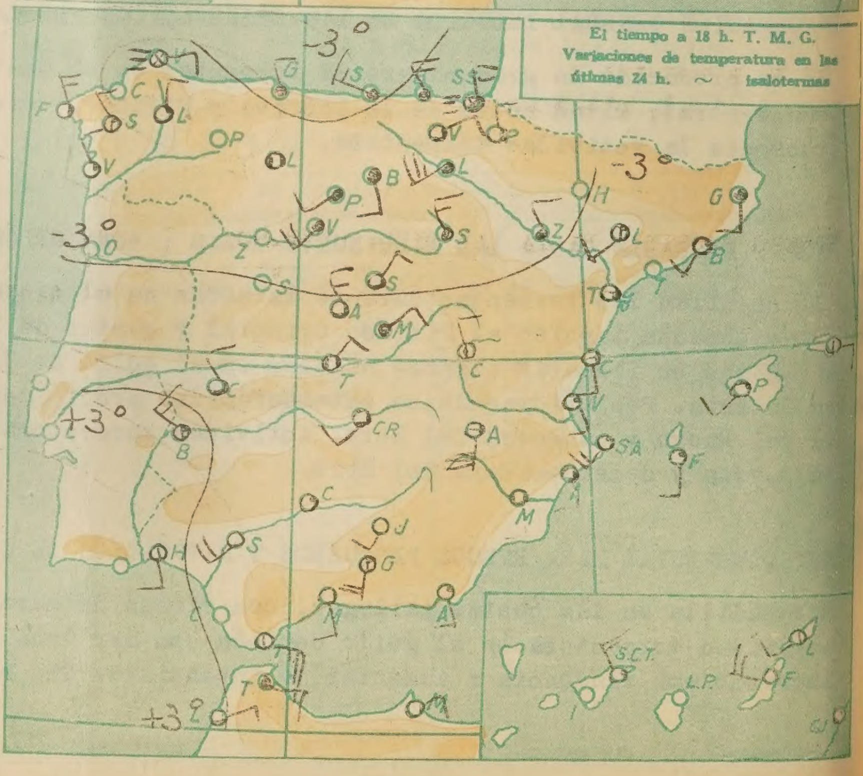
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

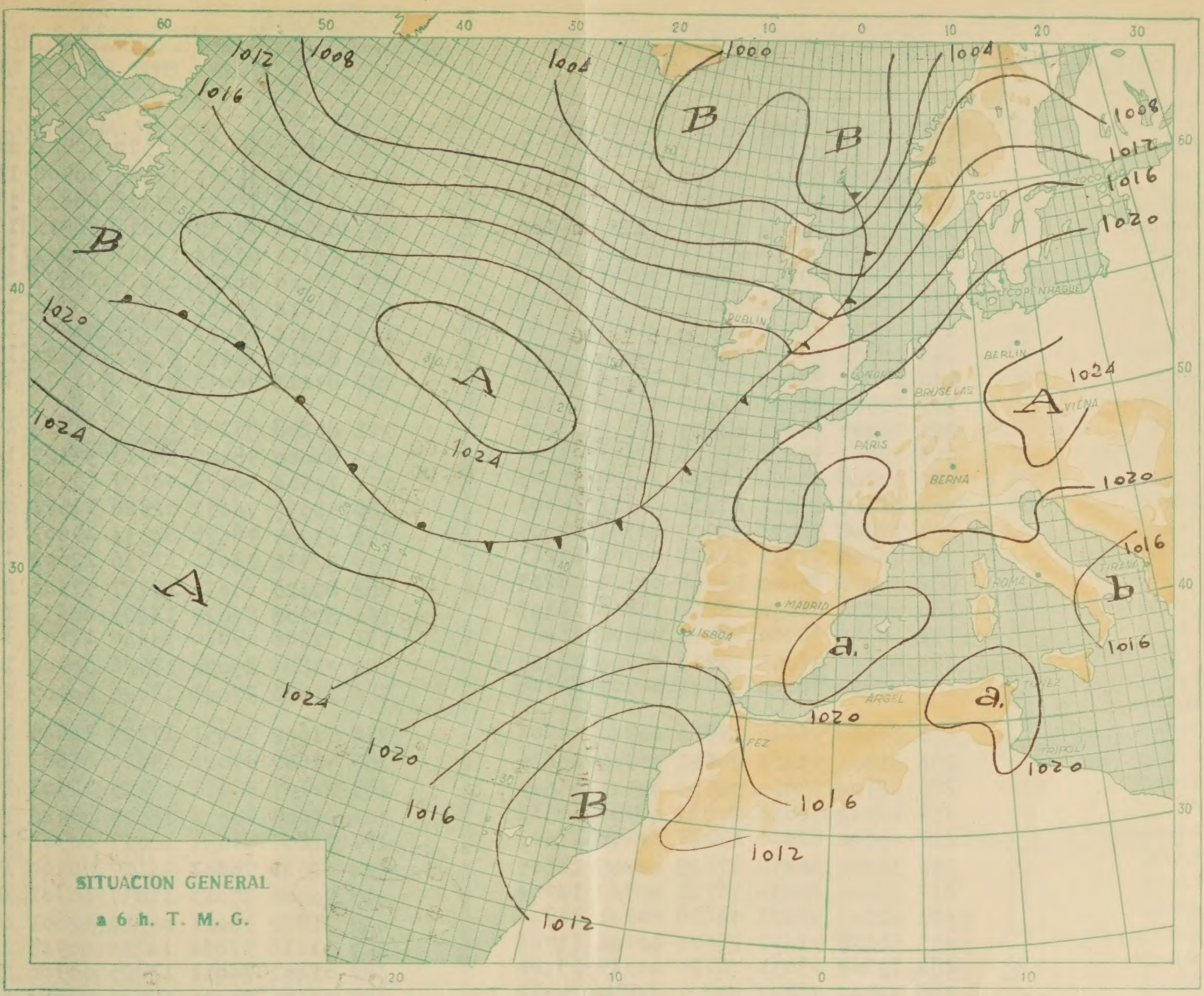
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

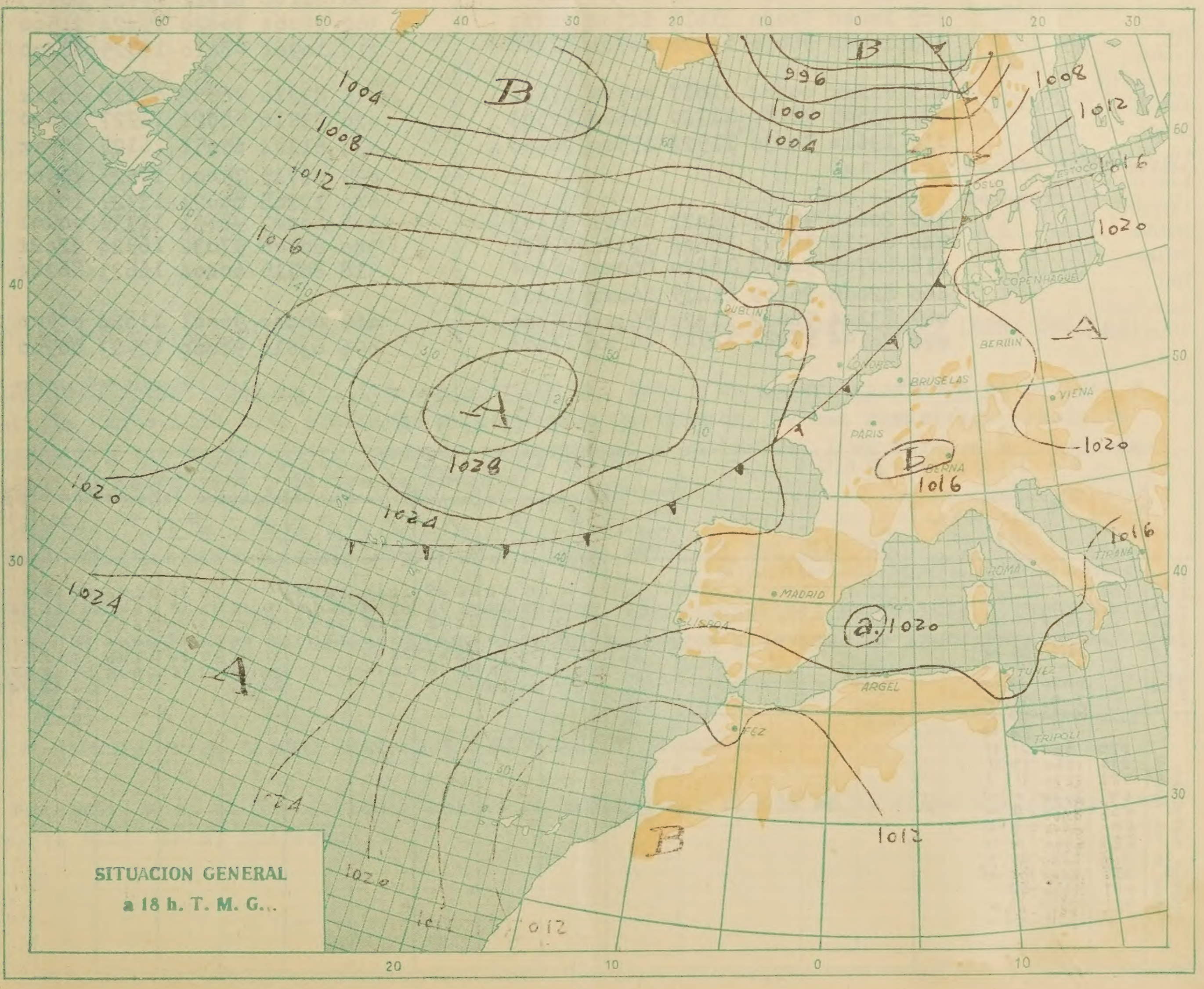
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.


El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isalotermas


El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isalotermas


1012
1008
1016
1004
1000
1004
1008
1012
1016
1020
B
B
B
A
A
A
a
a
b
1020
1024
1024
1024
1020
1016
1012
1016
1020
1016
1012
1020
1024
1020
1016
DUBLIN
LONDRES
BRUSELAS
PARIS
BERNA
BERLIN
VIENA
OSLO
STOCO
COPENHAGUE
ROMA
TIRANA
MADRID
LISBOA
ARGEL
TUNEZ
TRIPOLI
FEZ

SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.


1004
1008
1012
1016
1020
1024
1028
B
B
B
A
A
A
a
996
1000
1004
1008
1012
1016
1020
1016
1016
1020
1020
1024
1020
1016
1012
1012
DUBLIN
LONDRES
BRUSELAS
PARIS
BERNA
BERLIN
VIENA
OSLO
STOCO
COPENHAGUE
ROMA
TIRANA
MADRID
LISBOA
ARGEL
TUNEZ
TRIPOLI
FEZ

SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	86403	18105	19516	862xx	15394						
Santiago	043	93702	01434	18714	9xxxx	xx014	043	33603	60031	17520	00902	xx011
Vigo	046	02001	27461	19017	00900	16400	046	32204	62400	18523	00908	16400
Gijón	014	80000	95502	19417	863xx	17400	014	83602	96052	21418	864xx	17207
Santander	023	90000	90474	20716	9x0xx	16600	023	82910	95052	21918	863xx	16305
Igueldo	027	00000	60110	18916	00000	16604	027	93110	02454	19117	9x0xx	16104
León	055	10000	99030	04715	00901	10301	055	70000	98159	03819	49577	15211
Villafria	075	20000	98021	03813	21600	11303	075	81814	98022	03422	0097x	12000
Burgos	076	00902	98000	04014	00900	11400	076	81404	98022	03222	0097x	11400
Valladolid	141	20000	60030	04415	18601	10203	141	82016	70259	05621	6952x	13209
Soria	148	10000	98020	05414	15500	12301	148	83414	98032	05020	4357x	12319
Salamanca	202	51504	98021	04017	52600	14400						
Barajas	221	20000	70021	04813	12601	13205	221	80208	65292	03528	59623	18200
Navacerrada	215	22004	99021	19516	22600	08300	215	80000	98022	18916	59527	10904
Toledo	272	20706	75020	06220	24560	12203	272	70504	80039	04627	65560	20705
Albacete	280	21416	80011	04416	00904	10401	280	51833	70031	02928	11571	08804
Cáceres	261	11808	98020	04323	00981	12305	261	63205	98021	04534	49603	08709
Badajoz	330	70000	97031	16422	00904	14215	330	32916	98011	11636	22601	12716
Logroño	084	00000	75000	19508	00900	16203	084	82028	65031	15727	57540	23400
Zaragoza	160	20904	81030	18919	28600	16307	160	82908	82022	14429	48673	17203
Lérida	171	00402	98000	18524	00900	11400	171	32206	99020	14430	12503	16400
Gerona	183	03601	56050	19918	00900	18303	183	21803	85020	17926	00902	16713
Barcelona	180	00000	96000	19720	00900	16705	180	22306	97021	18026	00902	17503
Montseny												
Tortosa	238	10000	96040	19718	00940	16604	238	51602	96051	17725	14645	18609
Castellón	286	31801	97021	20621	00905	16606	286	51602	97021	19026	11663	12705
Valencia	285	12704	98010	20920	00941	15609	285	21107	97011	16925	12501	18609
Alicante	359	10902	98010	20824	00990	16312	359	61405	98031	18825	00946	18708
Alcantarilla	429	00000	82000	19019	00900	17403	429	71607	89031	18027	00908	23803
Sevilla	390	30000	60050	17822	00905	16805	390	02512	70001	14137	00900	19811
Córdoba	410	20000	65030	16721	00902	14204	410	20000	75011	11037	00902	19812
Granada	420	42202	08021	04418	00901	11300	420	31822	98021	03732	12801	09611
San Fernando	453	51128	97031	16624	00906	12703	453	11018	97020	14730	00905	12803
Málaga	482	73202	65051	08920	00929	15300	482	01402	70011	17825	00900	24812
Almería	488	32504	78031	20621	00940	19312	488	21106	82021	15929	00903	13820
Palma de Mallorca	302	10000	70020	21017	14504	xxxxx	302	22004	70020	19424	21500	16009
Mahón	314	10000	98010	20920	00901	17400	314	10904	98010	18725	15400	21809
Izaña												
Los Rodeos	015	9xxxx	00404	01017	00900	17611	015	83210	96052	01218	861xx	16601
Tenerife	020	13505	98180	11720	15500	12503	020	23516	98021	11927	15600	17605
Gando	030	13610	70030	11921	15500	20300	030	61104	65051	16125	665xx	18102
Fuerteventura							035	02715	75000	12625	00900	xxxxx
Lanzarote							040	12208	80021	12329	10906	25903
Larache	308	20000	98012	14022	00901	21303	308	60402	98031	11339	00901	24608
Melilla	340	80910	96022	18622	5232x	21815	340	80708	97032	16924	4242x	21705
Tetuán	318	80708	50052	18220	860xx	19400	318	80715	60404	16623	86264	20809
Ifni	060	82006	20102	11419	860xx	11404						
Cabo Juby	069	83104	96022	11420	863xx	19400	069	00000	96001	11824	00900	20915
Villa Cisneros	096	80104	97022	12919	862xx	17403	096	03610	98000	12923	00900	17200

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS

Estación: Barajas.
Pres. (N.M.): 1017 mbs.
Pres. (Tierra): 946 "
Isoterma 0°: 3580 M.G.

	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	1.000						1.000					
	850	169	~	~			850					
	700	1559	17	5			700					
	500	3168	3	1			500					
	400	5812	-13	~			400					
	300	—	—	—			300					
	200	9480	-42	~			200					
	100	12090	-59	~			100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	16410 651	-59	~			Tierra					
			20	13								
	929	800	21	11								
	872	1360	19	11								
	782	2280	11	7								
	670	3540	0	-0								
	630	4020	-4	~								
	60[illegible]	4400	-3	-11								
	557	5000	-6	-16								
	403	7420	-25	~								
	352	8400	-32	-36								
	227	11330	-58	~								
	177	12950	-61	~								
		16411	-59	~								

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estaciones	Barajas		Sevilla		Barcelona		Tortosa		Badajoz		Salamanca		Logroño		Valencia		Almería		Barajas			
Hora	9		9		9		9		9		9		9		9		9		15			
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	Calma		NE	10	SW	10	SE	10	Calma		Calma		SE	10	SE	10	N	10	SE	10		
500																						
1.000	–	–	11	06	26	08	20	10	00	00	–	–	09	10	26	10	03	19	–	–		
1.500	11	04	12	04	27	12	22	08	16	10	19	08	12	12	22	11	07	16	16	10		
2.000	18	12	18	08	22	02	32	04	22	06	19	05	19	20	26	07	16	14	21	05		
2.500	19	08	22	10	35	07	29	06	22	10	19	06	26	14	30	04	19	18	21	06		
3.000	19	10	26	10	33	07	28	10			21	10	27	20	27	05	23	10	21	10		
4.000	25	12	27	12	31	10	23	16			24	16	27	18	29	15	27	08	23	10		
5.000			23	16							24	16					26	10	24	14		
5.500																	26	19				
6.000																	26	23				
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						